



# 仿唐木構建築信息系統的建立與在文物保護中的應用

朱宜萱教授

武漢大學測繪遙感信息工程國家重點實驗室教授

2009年5月8日，星期五 (18:15 -19:15)

香港大學，鈕魯詩樓，820號室

## 提綱:

五千年的中華文明蘊藏著豐碩的文化遺產。而文化遺產正如敦煌研究院樊錦詩院長說說：“文化遺產是不能再生的，也是不能永生的！”。這就意味著我們要用各種測繪和信息技術來記錄、計算和存儲文化遺產的數據和檔案。由此達到維護、修復、研究、開發、重建文化遺產和傳承中華文明的目的。本報告重點介紹武漢大學在香港仿唐木構佛寺重建項目中所做的測繪工作，包括3D測量，質量監理、數據庫的建立、3D仿真組裝佛寺和建築環境信息系統的建立。其次介紹測繪技術在數字組裝南蓮園池仿唐建築項目和數字敦煌項目中的應用。

## 簡歷:

武漢大學測繪遙感信息工程國家重點實驗室教授，攝影測量與遙感專家。1983至2009年間先後參與及主持過北京明清建築群及臥佛、呼和浩特元代白塔和五塔、四川樂山大佛、山東青州雲門山石窟大佛、新疆克孜爾千佛洞及臥佛、香港志蓮淨苑佛寺和甘肅敦煌石窟等地的古文物航空攝影測量與近景攝影測量以及三維數據庫的建立、仿真等項目。

歡迎各界人士參加 (免費泊車)

請參閱 [www.hku.hk/cusup](http://www.hku.hk/cusup), 按 'Events' 查看詳情

電話查詢: 2859 2721

香港大學 建築學院  
城市研究及城市規劃中心

